

c- zone à observer

distance: 0,8m

angle camera haizon la : 102°

répolution horizont de : 4 608 pixels

largen zone d'intérêt: 1,5m

On recherche X. le nombre depixel couvrant le zone d'intérêt.

Langeur observable:

4 = distance · tan(51°) = 0,8 · tan(51°) = 0,988[m]

-D 24 = 1,976 [m]

1,976 [m] 4=0 6608 [px]

1.5 [m] =0x=3508 [nx]

(Moduit Croise) x= 4608.115

La langeur récessaine en pixel est d'environ 3500 pixels

Ainsi, la résolution spaciale est de 1500 [mm] = 0,43 mm